TECHNICKÝ LIST

TMEL LEPICÍ A STĚRKOVACÍ

Lepicí a stěrková hmota

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ
- pro univerzální použití
- pro lepení izolačních desek
- k vytváření základní vrstvy
- snadno zpracovatelný

POUŽITÍ
Hmota je určena pro lepení izolačních deskových materiálů v interiéru a exteriéru. Rovněž je určena, v kombinaci s vhodným typem skleněné síťoviny, pro vytváření základní vrstvy na lícní straně tepelně izolačních kompozitních systémů, pod finální omítku.

DEFINICE VÝROBKU
Jednosložková prášková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu.
Pro lepení polystyrenu (EPS) a minerální vaty (MW)a s vloženou skleněnou síťovinou pro vytváření základní vrstvy na polystyrenu (EPS) a na minerální vatě (MW).
Není vhodná pro lepení desek a vytváření základní vrstvy na deskách z extrudovaného polystyrenu (XPS), Perimetru a soklových deskách.

SLOŽENÍ/TECHNICKÁ DATA
Hmota na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad.
Přídržnost k podkladu:
polystyren ..... min. 0,08 MPa
beton ..... min. 0,25 MPa
Přídržnost po mrazu:
polystyren ..... min. 0,08 MPa
Propustnost vodních par ..... max. μ = 20
Barva: ..... šedá.

VŠEOBECNÉ POŽADAVKY PRO PODKLAD
Podklad musí být pevný, suchý, čistý, bez mastnot, zbavený prachu a nesoudržných vrstev. Mezi běžné podklady patří soudržná omítka, beton, pórobeton. Při lepení na netuhé a objemově nestabilní podklady se postupuje dle konkrétních podmínek. V případě velmi starých a savých podkladů doporučujeme podklad upravit penetračním nátěrem.

PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ
Práce spojené s aplikací se nesmí provádět pod +5 °C (vzduch i konstrukce), nesmí se rovněž provádět práce při vysokých teplotách (nad +26 °C), během silného větru a při dešti.

ROVINNOST PODKLADU
Pro ETICS připevněný k podkladu pomocí lepicí hmoty a hmoždinek je max. hodnota odchylky od rovinnosti 20 mm/m. Doporučuje se, aby nerovnost izolantu na délku 1 m, jako podkladu pro základní vrstvu, nepřevyšovala velikost zrna omítky zvýšenou o 0,5 mm.

PODKLADNÍ NÁTĚR
V případě nutnosti penetrace se podklad upraví ředěným penetračním nátěrem weber.podklad A s čistou vodou v poměru 1:5 – 8, dle savosti podkladu. V případě vyšší savosti je doporučeno provést ještě jednu penetraci. Při první penetraci použijeme penetrační nátěr v ředění 1:8 a při druhé v ředění 1:5.

PŘÍPRAVA
Hmota se připraví postupným vmícháním jednoho pytle suché směsi (25 kg) do cca 6 l čisté vody pomocí unimixeru, nástavce na vrtačku nebo míchačky s nuceným mícháním. Doba míchání je 2 – 5 minut.

NÁŘADÍ
Zednická lžíce, zubová špachtle, vědro, míchačka, vrtačka, míchadlo k vrtačce.

ČIŠTĚNÍ
Nádoby, nástroje a nářadí se po použití očistí vodou. Stejně tak je nutno ihned po aplikaci lepicí a stěrkové hmoty očistit konstrukce vestavěné do fasády, jako jsou okna, dveře, parapetní plechy.

TMEL LEPICÍ A STĚRKOVACÍ

TECHNICKÝ LIST

APLIKACE PRO LEPICÍ A STĚRKOVÉ HMOTY

Příprava

Hmota se připraví postupným vmícháním jednoho pytle suché směsi (25 kg) do cca 5 – 6,5 l čisté vody pomocí unimixeru, nástavce na vrtačku nebo míchačky s nuceným mícháním. Doba míchání je 2 – 5 minut. Přesné množství vody pro záměs je uvedeno na obalu, nebo v technickém listu produktu.

Aplikace

- Při lepení tepelně izolačních desek se hmota nanáší nejčastěji v nepřerušeném pásu po obvodu desky a ve 3 terčích do plochy desky. Druhým způsobem je celoplošné nanesení na desku (u lamel z minerálních vláken vždy) zubovým hladítkem.
- Při stěrkování se připravená hmota nanáší na podklad nerezovým hladítkem.
- Pokud se vytváří základní vrstva, vkládá se skleněná síťovina do předem nanesené vrstvy stěrkové hmoty a vtlačí se dovnitř zahlazením nerezovým hladítkem směrem od středu ke krajům. Skleněná síťovina je v 1/3 tloušťky základní vrstvy od vrchu.
- Nanesena hmota se uhladí nerezovým hladítkem.
- Následující den je možno místní nerovnosti srovnat brusným hladítkem. Krycí vrstva skleněné síťoviny je cca. 1 mm ve spojích 0,5 mm.

Technologická přestávka

Pro aplikaci dalších povrchových úprav na základní vrstvu ETICS (zateplovacího systému) je třeba dodržet technologickou přestávku min. 5 dní.

SPOTŘEBA

lepení izol. desek EPS ..... 3,0 kg/m^2
základní vrstva na deskách EPS ..... 4,0 kg/m^2
Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle stavu podkladu a způsobu zpracování.

Spotřeba uvedená pro lepení je počítána na rovný podklad.

BALENÍ

Ve 25 kg papírových obalech, 42 ks – 1050 kg/paleta.

SKLADOVÁNÍ

12 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

UPOZORNĚNÍ

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat! Při podmínkách podporujících rychlé vysychání základní vrstvy (vyšší teploty vzduchu, vítr, sluneční záření) je třeba provedenou základní vrstvu ošetřovat vlhčením.
Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

BEZPEČNOST PRÁCE

Před započetím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

LIKVIDACE ODPADŮ

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.
Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdra ví a životní prostředí!

Vyrábí:
divize WEBER, Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
Počernická 272/96, 108 03 Praha 10, IČ 25029673, tel.: 272 701 137

ST line